Genoma humano (secuencia de ADN) ahora en la nube...

Puede ser que ya te hayas topado con un auto de Google, **tripulado o sin conductor**" alguna vez tomando fotografías de alta resolución para sus mapas en 3d de tu ciudad, seguramente ya conoces los mapas satelitales de todo el mundo mediante el servicio de Google Maps.

Pues ahora, Google almacena genomas humanos en la nube. Pues **por sólo unos 25 dólares al año, Google permitirá almacenar en la nube copias de genoma humano.** Google ofrece a hospitales, universidades e investigadores este nuevo servicio.

¿Tienen ustedes genomas? "Almacénelos en nuestra nube".

Es la plataforma y servicio llamado <u>Google Genomics</u> y es el primer producto del gigante de las búsquedas para la era del ADN. Se trata de un servicio de computación en la nube que comenzó en Marzo del 2014.

**Su Sistema.** Para lograr esto el gigante Google se reunió con científicos y crearon una interfaz o **IPA**" (Interfaz de programación de aplicaciones) lo que les permitía transferir información genética a sus servidores, para así entonces poder hacer pruebas usando la misma tecnología de base de datos que indexa la web y rastrea a miles de millones de Internautas.

Para entender mas sobre el genoma humano comparto el siguiente video que encontre en Youtube donde lo explican con palabras simples y sencillas, y su implicación en el mundo de la medicina.

Preguntas y algo de misterio.. ¿Cual sera el potencial y hasta donde llegará la evolución de la conjunción de la tecnología, la biogenetica, los servicios y software en la nube? Desde mapas satelitales hasta el genoma humano.. ¿Cual sera el siguiente servicio o herramienta que nos ofrezcan los gigantes de Internet como Google? Parece que según la profesión, hobby o interés que tengamos como "humanos" solo nos queda observar, usar y presenciar estas impresionantes eras de cambio.

Escrito por Vansash Molina isconsults@hotmail.com